

Link do produktu: <https://pavolt.pl/prazalnik-elektryczny-do-ziaren-1012kgh-p-1737.html>

# Prażalnik Elektryczny do Ziaren 10~12kg/h



|                |           |
|----------------|-----------|
| Cena           | 11 200 zł |
| Dostępność     | Dostępny  |
| Czas wysyłki   | 48 godzin |
| Kod producenta | HDF-25    |

## Opis produktu

### Prażalnik do ziaren, nasion

Prażalnik HDF-25 jest idealnym urządzeniem pozwalającym **zwiększyć efektywność procesu tłoczenia**. Urządzenie jest odpowiednie do stosowania w małych zakładach produkcyjnych czy domowych olejarniach. Intuicyjna obsługa, zapewni bezproblemowe użytkowanie. Elementy urządzenia wykonane ze stali nierdzewnej, znacząco ułatwiają utrzymanie urządzenia w czystości. Wysokiej jakości prażalnik, wykonany ze stali nierdzewnej 304, spełniającej wymogi sanitarne. Urządzenie praży ziarno w obrotowym cylindrze, ogrzewanym zestawem grzałek.

### Na czym polega prażenie?

Prażenie to proces termicznej obróbki np. ziaren, podczas której ziarno zostaje podgrzane do wysokiej temperatury, bez pośrednictwa wody. Poddawany prażeniu produkt jest otoczony przez gorące powietrze, które równomiernie podgrzewa ziarno w bębnie prażalnika.

Proces przeprowadzany jest zwykle w trzech wariantach temperaturowych:

- Prażenie łagodne do 140 °C,
- Prażenie intensywne w temp. 150-200 °C,
- Prażenie bardzo intensywne, do 300 °C

Temperatura prażenia powinna być uzależniona od typu ziarna oraz efektu końcowego jaki chcemy osiągnąć.

### Zalety Prażenia

Prażenie pozwala na **zwiększenie efektywności wypływu oleju** podczas procesu tłoczenia ziarna. Ilość wytłoczonego oleju jest większa, a jego aromat bardziej intensywny. Proces prażenia pozwala na **wydobycie z ziaren intensywnego zapachu** oraz **głębi smaku**.

Podczas prażenia **zabijamy grzyby czy drobnoustroje**, które mogą znajdować się na powierzchni ziaren, nasion.

Prażenie to istotny **element składowy, w procesie przygotowania pasz dla zwierząt**. Podczas podgrzewania ziaren eliminowane są czynniki anty-odżywcze, zwiększona przyswajalność białka i poprawiona strawność ziarna. Ciekawostką jest fakt, iż prażony jęczmień ma właściwości odkażające, dzięki czemu jest skuteczny w zapobieganiu i leczeniu biegunek u prosiąt.

### Sterowanie i odbiór uprażonego ziarna

---

Sterowanie temperaturą odbywa się za pomocą precyzyjnego termostatu z wyświetlaczem. Urządzenie cechuje łatwy załadunek i odbiór produktu, dzięki kielichowi zasypowemu i zamykanemu zsypowi.

Gorące ziarno wysypujemy na specjalny pojemnik, dołączony do urządzenia.

Do urządzenia dodajemy dodatkowa tacę i szufelkę.

#### **DANE TECHNICZNE:**

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Wydajność:                       | 10- 12 kg/h          |
| Jednorazowy wkład:               | 5-6 kg               |
| Moc:                             | 5 kw                 |
| Maksymalna temperatura piekania: | 300°C                |
| Waga:                            | 80 kg                |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.):    | 105/115 x 46 x 95 cm |
| Zasilanie:                       | 400 V                |
| Materiał wykonania:              | stal 304             |